**Acessando o modo Exec Privilegiado:**

Router>enable

**Renomear roteador. Exemplo, renomeando o roteador para Roteador-RJ:**

Router#configure terminal

Router(config)#hostname Roteador-RJ

**Criptografia da senha**

Roteador-RJ(config)#service password-encryption

**Configurando uma senha a ser usada para acessar o modo EXEC privilegiado, neste exemplo a senha será configurada como class:**

Roteador-RJ(config)#enable secret class

**Configurando um uma mensagem que é apresentada antes de ser feito o acesso ao roteador, neste exemplo o caractere de delimitação é o @:**

Roteador-RJ(config)#banner motd @

Enter TEXT message. End with the character '@'.

===========================

====== Roteador-RJ ========

Access Denied, Only JEDIs !

===========================@

**Configurando senha para acesso telnet, neste exemplo a senha será configurada como cisco:**

Roteador-RJ(config)#line vty 0 15

Roteador-RJ(config-line)#password cisco

Roteador-RJ(config-line)#login

Roteador-RJ(config-line)#

**Configurando senha para acesso console, neste exemplo a senha será configurada como cisco:**

Roteador-RJ(config-line)#line con 0

Roteador-RJ(config-line)#password cisco

Roteador-RJ(config-line)#login

Roteador-RJ(config-line)#

**Configurando senha para acesso auxiliar, neste exemplo a senha será configurada como cisco:**

Roteador-RJ(config-line)#line aux 0

Roteador-RJ(config-line)#password cisco

Roteador-RJ(config-line)#login

**Configurando uma interface GigabitEthernet0/0:**

Roteador-RJ(config-line)#interface Gig0/0

Roteador-RJ(config-if)#ip address 172.16.10.1 255.255.255.0

Roteador-RJ(config-if)#no shutdown

**Configurando uma interface Serial com extremidade DCE:**

Roteador-RJ(config-if)#interface Se0/3/0

Roteador-RJ(config-if)#ip address 172.16.100.1 255.255.255.0

Roteador-RJ(config-if)#clock rate 64000

Roteador-RJ(config-if)#no shutdown

**Adentrando no modo de configuração específico de roteamento RIP**

Roteador-RJ(config-if)#router rip

**Por padrão, a versão1 do protocolo de roteamento é ativada.Nesse caso alteramos para a versão 2 do protocolo RIP**

Roteador-RJ(config-router)#version 2

Roteador-RJ(config-router)#no auto-summary

**Definir quais redes diretamente conectadas devem participar do processo de roteamento**

Roteador-RJ(config-router)#network 172.16.10.0

Roteador-RJ(config-router)#network 172.16.100.0

**Voltar para o modo privilegiado**

Roteador-RJ(config-router)#end

**Salvando as configurações da memória DRAM para NVRAM**

Roteador-RJ#wr